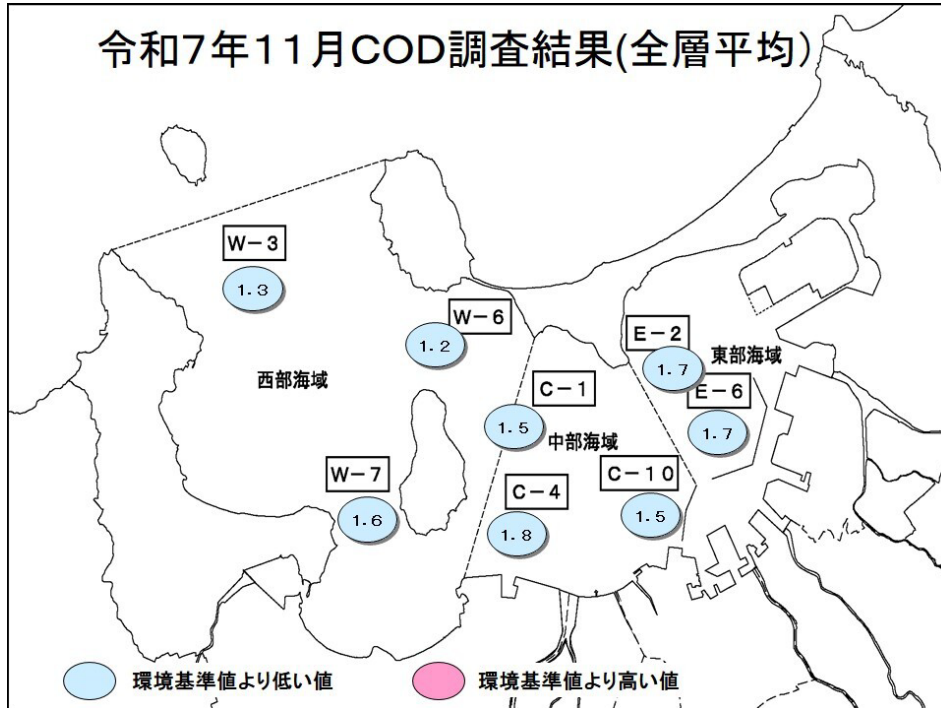


11月博多湾水質調査結果（速報値）について

福岡県知事の作成した水質測定計画に基づき、令和7年11月に福岡市が実施した博多湾の水質測定結果（速報値）を示します。

CODの平均値は以下のとおりで、全ての地点で環境基準値より低い値でした。

(CODの環境基準の達成状況は年間を通じた全データの75%値で評価するため、今回のデータだけをもって評価しない)



11月の西部海域の結果

測定項目	(単位)	W-3			W-6			W-7		
		表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層
現場調査項目										
採水水深	(m)	0.5	2.5	21.5	0.5	2.5	14.9	0.5	2.5	12.5
透明度	(m)	5.5			3.5			2.6		
気温	(°C)	17.0			17.5			16.7		
水温	(°C)	20.8	20.8	20.7	20.2	20.2	20.1	18.9	18.9	19.2
色相		51			42			42		
生活環境項目										
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
DO	(mg/L)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9
COD	(mg/L)	1.2	1.2	1.6	1.2	1.1	1.4	1.7	1.5	1.7
SS	(mg/L)	3	4	7	3	5	11	6	6	7
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	-	-	<1	-	-	5	-	-
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	N.D	-	-	N.D	-	-	N.D	-	-
全窒素	(mg/L)	0.15	0.14	0.18	0.24	0.24	0.29	0.54	0.53	0.43
全りん	(mg/L)	0.017	0.019	0.025	0.023	0.023	0.036	0.040	0.041	0.042
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.002	<0.001	-	-	-	-	-	-
底層溶存酸素量	(mg/L)	-	-	7.2	-	-	7.1	-	-	6.9
その他の項目										
硝酸性窒素	(mg/L)	0.027	0.029	0.029	0.044	0.044	0.052	0.094	0.095	0.080
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.010	0.011	0.010	0.019	0.019	0.020	0.036	0.034	0.031
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.07	0.08	0.25	0.22	0.17
クロロフィル a	(μg/l)	1.6	1.9	2.2	0.9	1.0	1.3	1.9	1.9	1.8
塩化物イオン	(mg/L)	18800	18900	18900	18600	18700	18700	18300	18400	18500
けい酸	(mg/L)	0.41	0.50	0.41	0.86	0.82	1.1	1.8	2.1	1.5
りん酸態りん	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.010	0.010	0.012	0.022	0.021	0.018
溶解性COD	(mg/L)	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	1.1	1.3	1.2	1.3

11月の中部海域の結果

測定項目	(単位)	C-1			C-4			C-10		
		表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層
現場調査項目	採水水深 (m)	0.5	2.5	10.0	0.5	2.5	7.5	0.5	2.5	8.5
	透明度 (m)	3.3			2.9			2.8		
	気温 (°C)	17.7			15.6			15.5		
	水温 (°C)	18.9	19.0	20.1	18.4	18.6	19.0	18.9	18.8	19.2
	色相	42			42			42		
生活環境項目	pH	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO (mg/L)	7.1	7.1	6.8	6.9	6.9	6.7	6.9	7.0	6.8
	COD (mg/L)	1.5	1.5	1.5	1.9	1.7	1.8	1.3	1.6	1.7
	SS (mg/L)	3	3	17	6	5	7	4	4	10
	大腸菌数 (CFU/100mL)	6	-	-	52	-	-	3	-	-
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	N.D	-	-	N.D	-	-	N.D	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.55	0.55	0.31	0.76	0.68	0.56	0.62	0.61	0.51
	全りん (mg/L)	0.039	0.039	0.036	0.051	0.049	0.040	0.041	0.040	0.039
	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	0.003	0.004	0.005	-	-	-
	底層溶存酸素量 (mg/L)	-	-	6.8	-	-	6.7	-	-	6.8
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.12	0.057	0.11	0.10	0.10	0.16	0.13	0.10
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.039	0.039	0.024	0.039	0.039	0.039	0.048	0.046	0.037
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.25	0.20	0.09	0.43	0.34	0.23	0.26	0.26	0.19
	クロロフィル a (μg/l)	1.4	1.5	1.2	1.9	1.9	0.7	2.1	2.0	1.4
	塩化物イオン (mg/L)	18100	18100	18600	18100	18200	18300	18100	18100	18300
	けい酸 (mg/L)	2.0	2.2	1.2	2.3	2.0	1.9	2.1	2.0	1.9
	りん酸態りん (mg/L)	0.022	0.022	0.014	0.030	0.027	0.023	0.023	0.023	0.020
	溶解性COD (mg/L)	1.4	1.2	1.0	1.4	1.0	1.4	1.1	1.4	1.1

11月の東部海域の結果

測定項目	(単位)	E-2			E-6					
		表層	中層	底層	表層	中層	底層			
現場調査項目	採水水深 (m)	0.5	2.5	5.3	0.5	2.5	5.7			
	透明度 (m)	3.1			3.2					
	気温 (°C)	17.9			18.3					
	水温 (°C)	18.8	18.9	19.0	18.8	18.9	18.9			
	色相	42			42					
生活環境項目	pH	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
	DO (mg/L)	7.1	7.0	6.9	7.2	7.0	6.9			
	COD (mg/L)	1.7	1.8	1.6	1.8	1.8	1.4			
	SS (mg/L)	2	3	3	2	2	3			
	大腸菌数 (CFU/100mL)	3	-	-	3	-	-			
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	N.D	-	-	N.D	-	-			
	全窒素 (mg/L)	0.75	0.72	0.59	0.76	0.67	0.60			
	全りん (mg/L)	0.042	0.046	0.041	0.046	0.041	0.040			
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	<0.001	<0.001	-	-	-			
底層溶存酸素量 (mg/L)	-	-	6.9	-	-	6.9				
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.25	0.25	0.15	0.25	0.16	0.13			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.052	0.048	0.043	0.053	0.048	0.049			
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.29	0.32	0.26	0.36	0.28	0.23			
	クロロフィル a (μg/l)	1.9	2.1	1.8	2.8	1.8	1.3			
	塩化物イオン (mg/L)	17800	17800	18100	17800	18000	18100			
	けい酸 (mg/L)	2.1	2.1	1.8	2.3	2.0	2.4			
	りん酸態りん (mg/L)	0.027	0.026	0.023	0.028	0.025	0.024			
	溶解性COD (mg/L)	1.5	1.4	1.4	1.6	1.3	1.3			